UNIPOWER

FR

150.12Q / 350.12Q / 600.12Q / 1000.12Q / 2000.12Q
300.12P / 600.12P / 1200.12P
600.24Q / 1000.24Q / 2000.24Q

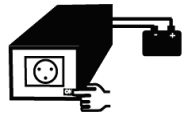
IMPORTANT

Veuillez respecter impérativement les polarités lors du raccordement de votre convertisseur à votre batterie. L'inversion de polarité peut occasionner des dommages irréversibles à votre convertisseur, dommages non couverts par la garantie.

Suivez l'ordre de connexion suivant :

❶ Raccordez le + de votre batterie au + du convertisseur

❷ Raccordez le - de votre batterie au - du convertisseur



❸ Positionnez l'interrupteur du convertisseur sur ON

❹ Raccordez votre appareil à alimenter sur la prise du convertisseur

UNITECK
www.uniteck.fr

17/06/2014
CO00055

Cher client, nous vous remercions pour votre achat d'un de nos produits Uniteck. Veuillez lire avec attention toutes les instructions avant d'utiliser le produit.

DESCRIPTION

Unipower est un convertisseur de courant
- 12V/230V pour les modèles 12V
- ou 24V/230V pour les modèles 24V.

Il transforme ainsi le courant continu (12V ou 24V selon les modèles) de votre batterie en courant alternatif 230V - 50 Hz.

Unipower se raccorde soit :
- sur la prise allume-cigare (pour modèle Unipower 150.12Q)
- ou directement sur la batterie (pour tous les modèles sauf Unipower 150.12Q)

La puissance continue maximum supportée est de :
- l'Unipower 150.12Q, 150 watts
- l'Unipower 350.12Q, 350 watts
- l'Unipower 600.12Q ou 600.24Q, 600 watts
- l'Unipower 1000.12Q ou 1000.24Q, 1000 watts
- l'Unipower 2000.12Q ou 2000.24Q, 2000 watts
- l'Unipower 300.12P, 300 watts
- l'Unipower 600.12P, 600 watts
- l'Unipower 1200.12P, 1200 watts

Unipower est refroidi au besoin par un ventilateur en fonction de la charge et de sa température de fonctionnement.

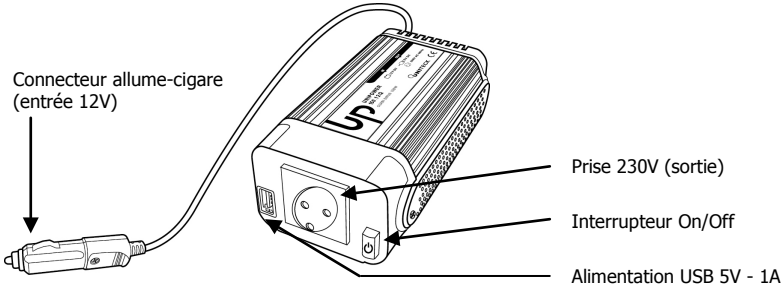
Unipower 150.12Q / 350.12Q / 600.12Q / 1000.12Q / 2000.12Q / 600.24Q / 1000.24Q / 2000.24Q
De technologie sinusoïdale carrée (Quasi Sinus), ils génèrent une onde alternative modifiée. Ils sont adaptés pour recharger la plupart des appareils électriques et électroniques tels que téléphones, appareils photos, ordinateurs portables ou systèmes d' éclairage

Unipower 300.12P / 600.12P / 1200.12P
De technologie Sinusoïdale Pure (Pure Sinus), ils délivrent une tension parfaitement stable de même qualité que le réseau électrique. Ils alimentent ainsi tous les appareils électroniques et électriques même les plus sensibles (néons, écran plasma, ordinateur fixe...).

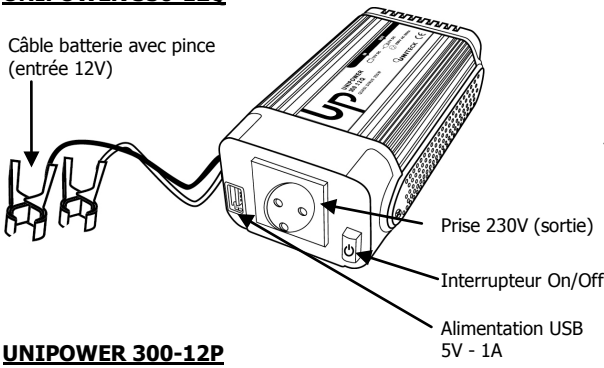
INSTALLATION - FIXATION

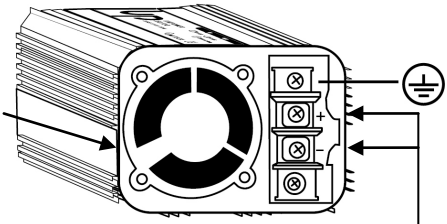
- Unipower a été conçu pour une utilisation intérieure. .
- Utilisez l'Unipower dans une pièce bien ventilée, à l'abri de la pluie, de l'humidité, de la poussière et de la condensation.
- Pendant l'utilisation, le convertisseur peut chauffer, éloignez-le de toute matière inflammable.
- Pour assurer une bonne circulation d'air nécessaire au refroidissement du régulateur, prévoyez un espace libre de 15 cm minimum tout autour du produit.

UNIPOWER 150-12Q



UNIPOWER 350-12Q

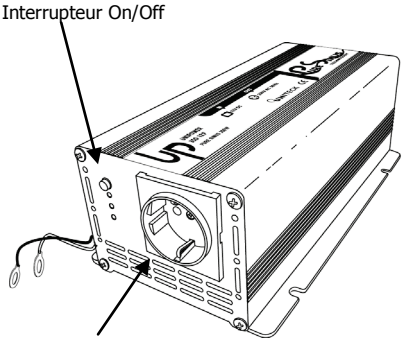


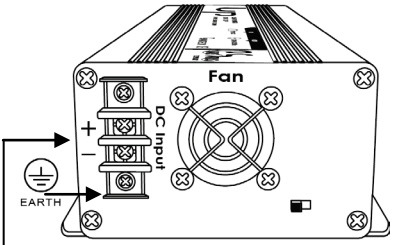


Connexion câble batterie.

Respectez les polarités lors de la connexion des câbles

UNIPOWER 300-12P

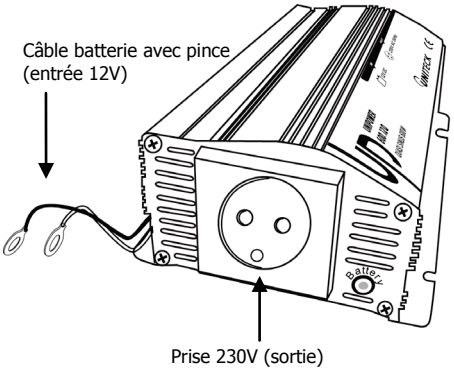


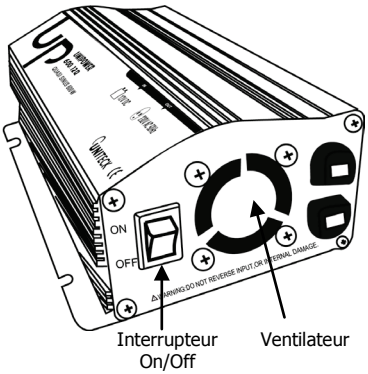


Connexion câble / batterie.

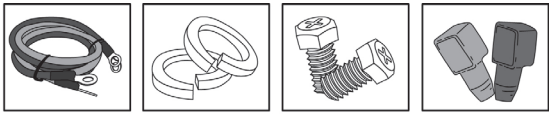
Respectez les polarités lors de la connexion des câbles

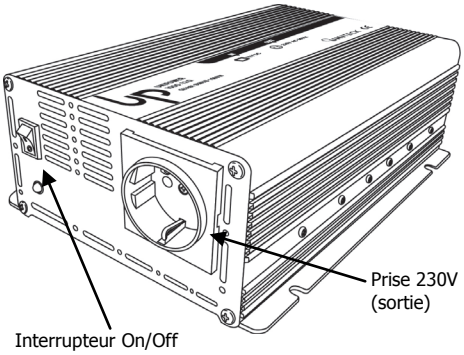
UNIPOWER 600-12Q / 600.24Q

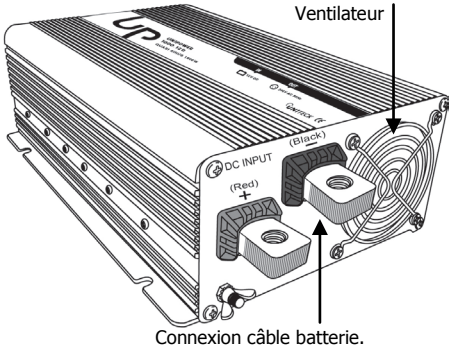




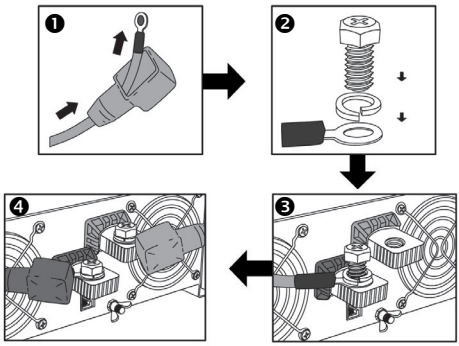
UNIPOWER 1000-12Q / 600.12P / 1200P.12 / 1000.24Q / 600.24 Q / 1000.24Q



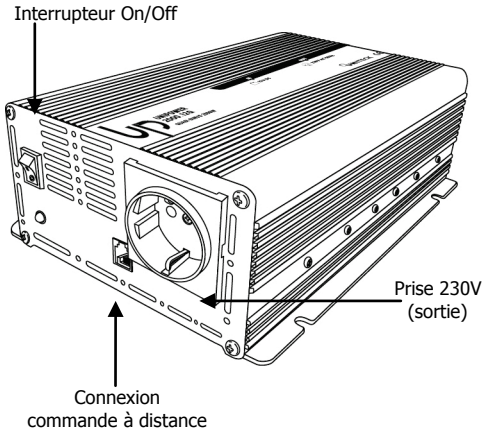


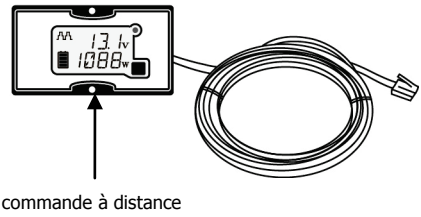


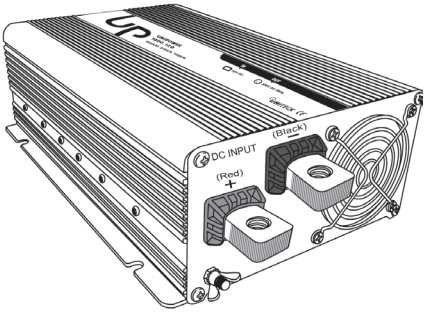
Respectez les polarités lors de la connexion des câbles

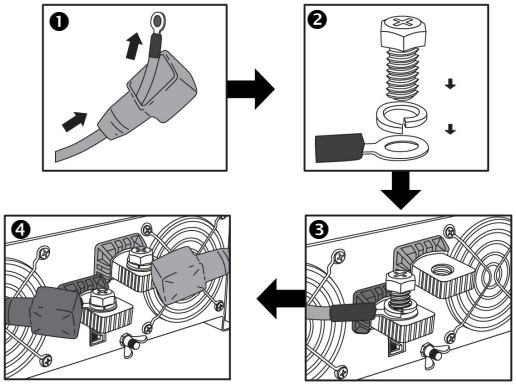


UNIPOWER 2000-12Q / 2000.24Q









INSTALLATION - VÉRIFICATION AVANT TOUT RACCORDEMENT

Avant toute utilisation, il est important de vérifier la compatibilité de votre appareil avec votre Unipower.

Le tableau ci-dessous liste les puissances et coefficients de démarrage des différents appareils électriques et électroniques ainsi que l'onde sinusoïdale la plus appropriée. En effet, lors de raccordement de certains appareils (p. ex. perceuse, réfrigérateur, etc.), la puissance au démarrage est souvent supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique. Si le convertisseur ne peut fournir le pic de puissance au démarrage, il se mettra en protection.

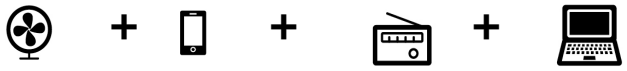
		Puissance mini	Puissance maxi	Coef.de démarrage	Convertisseur recommandé	
					Sinus modifié	Pure sinus
Éclairage	lumière	6W	100W	x 1	●	●
	Néons	20W	200W	x1,5		●
	Halogène	150W	500W	x 1,5		●
Électronique	Téléphone	20W	40W	x1	●	●
	Appareil photo	20W	40W	x1	●	●
	Radio	50W	100W	x1	●	●
	Ordinateur portable	40W	90W	x1	●	●
	Console de jeux	50W	150W	x1	●	●
	Télé - cathodique	50W	200W	x 1		●
	Ecran LCD	90W	350W	x1	●	●
Électroménager	Grille pain	850W	1050W	x1	●	●
	Cafetière à filtre	700W	1200W	x1	●	●
	Pompe à eau	250W	2000W	x 3	●	●
	Frigo	50W	500W	x3/x5		●

		Puissance mini	Puissance maxi	Coef.de démarrage	Convertisseur recommandé	
					Sinus modifié	Pure sinus
Électroménager	Aspirateur	700W	2000W	x2/x3	●	●
	Four électrique	900W	2200W	x1	●	●
	Ventilateur	50W	200W	3	●	●
	Sèche-cheveux	500W	2200W	x 1	●	●
Bricolage	Meuleuse	120W	400W	x2	●	●
	Perceuse	550W	1100W	x 1,5	●	●
	Taille-Haie	400W	800W	x 2	●	●

Attention

Ces valeurs sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Pour plus de précisions, se référer aux valeurs communiquées par le fabricant de votre appareil à alimenter.

Si vous raccordez plusieurs appareils, veuillez additionner les puissances de vos appareils pour savoir si votre convertisseur est adapté pour les alimenter en même temps :
Exemple :



200W + 40W + 100W + 90W **= 430W**

Ports USB 5V 1A (Unipower 150-12Q et 350-12Q uniquement) :

- Le port USB de l'Unipower sert uniquement à alimenter un appareil compatible. Il ne permet pas d'échanger des données.
- Ne pas brancher d'appareil excédant 1A, cela risquerait d'endommager le port USB.
- Se référer aux recommandations du constructeur de l'appareil à alimenter pour plus de précisions.

Câbles batterie/convertisseur

- Utiliser impérativement les câbles fournis avec votre convertisseur, en cas de non respect, le produit n'est pas couvert par la garantie.

INSTALLATION - RACCORDEMENTS

Avant tout raccordement bien vérifier que le convertisseur est positionné sur OFF.

- Unipower 150.12Q uniquement : raccordez votre convertisseur à votre batterie via la prise allume-cigare.

- Unipower 350.12Q uniquement : raccordez votre convertisseur directement sur votre batterie via les câbles pinces :

  - connecter le câble noir à la borne négative de la batterie (-),
  - connecter la pince rouge à la borne positive de la batterie (+).

  Attention : Bien serrer les pinces/cosses, sinon risque de non alimentation, de surchauffe anormale du câble, d'endommagement de l'alimentation du convertisseur ou d'incendie.

- Pour tous les Unipower (sauf pour l'Unipower 150.12Q et 350.12Q) raccordez votre convertisseur directement sur votre batterie via les câbles œillets avec des cosses batteries (non fournies)

  - connecter le câble noir à la borne négative de la batterie (-)
  - connecter la pince rouge à la borne positive de la batterie (+).

  Attention : Bien serrer les pinces/cosses, sinon risque de non alimentation, de surchauffe anormale du câble, d'endommagement de l'alimentation du convertisseur ou d'incendie.

- Mettre l'Unipower sur la position ON. La LED s'allume dès que l'appareil est sous tension.

- Branchez l'appareil à alimenter sur l'Unipower soit via la prise 230V ou soit via le port USB 5V pour l'Unipower 150-12Q et 350-12Q (cf. partie branchement USB).

- Après utilisation du convertisseur, :

  - déconnectez l'appareil à alimenter
  - positionnez l'interrupteur sur OFF
  - puis débranchez les pinces de la batterie ou le branchement allume-cigare.

  Attention : Les parties métalliques peuvent être chaudes. Évitez de le saisir avec les mains ou de le placer à côté de produits inflammables.

Utilisation sur la batterie de démarrage du véhicule

Attention

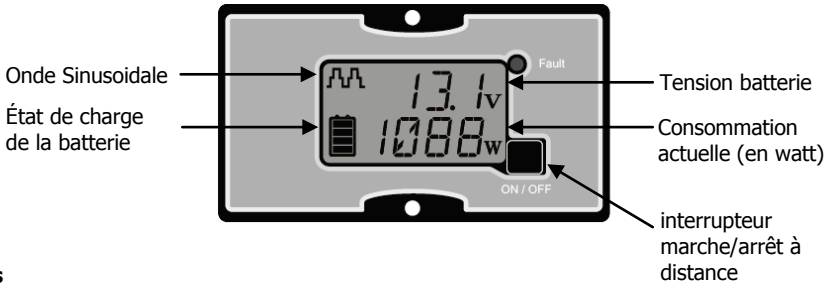
Unipower peut être utilisé moteur allumé ou éteint.
Attention : Lors de la mise en route du moteur, déconnectez l'Unipower de la prise allume cigare.

Mise à la terre
Par mesure de sécurité, effectuez la mise à la terre de votre convertisseur Unipower.

COMMANDE A DISTANCE (UNIPOWER 2000.12 OU 2000.24 UNIQUEMENT)

Paramètres affichés

L'afficheur à distance vous indique les informations suivantes :

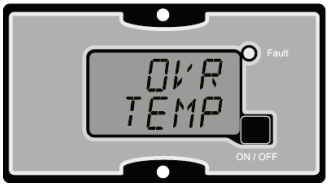


Anomalies

Protection batterie faible
(cf partie anomalies,
causes, remèdes)

Protection surtension batterie
(cf partie anomalies,
causes, remèdes)

Protection surconsommation ou court-ciruits
(cf partie anomalies,
causes, remèdes)



Protection thermique
(cf partie anomalies, causes, remèdes).

PROTECTIONS INTÉGRÉES

- Les Unipower sont équipés d'une protection thermique et d'une protection électrique contre les surcharges ainsi que d'une protection de sous-tension et de surtension.

  Le convertisseur s'éteint :

  - lorsque la température interne de l'onduleur est trop élevée
  - lorsque la consommation des appareils raccordés dépasse la valeur de puissance nominale du convertisseur
  - lorsque la tension batterie est trop faible ou trop élevée.

ANOMALIES, CAUSES, REMEDES

UNIPOWER 150-12Q

Message d'erreurs	Causes	Solutions
Le voyant bleu est allumé "Avertissement batterie faible"	Surconsommation ou batterie déchargée	Rechargez la et/ou diminuez la consommation des appareils connectés avant que le convertisseur se mette en protection.
	Convertisseur 24V>230V : Batterie non adaptée (12V au lieu 24V)	Remplacez votre batterie 12V par une batterie 24V
L'appareil est éteint	Mauvaise connexion	Contrôlez le branchement allume-cigare.
	Batterie déchargée	Rechargez votre batterie ou remplacez-la, si elle est défectueuse.
	Convertisseur 24V>230V : Batterie non adaptée (12V au lieu 24V)	Remplacer votre batterie 12V par une batterie 24V
	Protection thermique : la température interne du convertisseur dépasse les 45°C	Arrêtez le consommateur. Laissez le convertisseur refroidir et améliorez la ventilation.
	Le fusible situé dans le connexion allume-cigare est fondu.	Remplacez le fusible par un fusible de même calibre.
	Surconsommation	Vérifiez que la puissance de l'appareil connecté soit compatible avec la puissance du convertisseur ou diminuez si possible la consommation des appareils connectés
	Court-circuit en sortie	Vérifiez les connexions de vos appareils à alimenter
	Surtension batterie	Vérifiez que la tension de la batterie connectée soit compatible avec le convertisseur. Si défectueuse, remplacez la batterie

ANOMALIES, CAUSES, REMEDES

UNIPOWER 350-12Q

Message d'erreurs	Causes	Solutions
Alarme sonore courte	Court-circuit en sortie	Vérifiez les connexions de vos appareils à alimenter
	Surconsommation	Vérifiez que la puissance de l'appareil connecté soit compatible avec la puissance du convertisseur ou diminuez si possible la consommation des appareils connectés
Voyant bleu clignotant + Alarme sonore courte "Avertissement batterie faible"	Surconsommation ou batterie déchargée	Rechargez la et/ou diminuez la consommation des appareils connectés avant que le convertisseur se mette en protection.
	Convertisseur 24V>230V : Batterie non adaptée (12V au lieu 24V)	Remplacez votre batterie 12V par une batterie 24V
Alarme sonore longue + Unipower ne délivre plus de courant	Surtension batterie	Vérifiez que la tension de la batterie connectée soit compatible avec le convertisseur. Remplacer la batterie si défectueuse.
	Batterie déchargée	Rechargez votre batterie ou remplacez-la, si elle est défectueuse.
	Convertisseur 24V>230V : Batterie non adaptée (12V au lieu 24V)	Remplacez votre batterie 12V par une batterie 24V
Voyant bleu clignotant	Avertissement surchauffe	Améliorez la ventilation, diminuez si possible la consommation des appareils connectés
Alarme sonore courte + Unipower ne délivre plus de courant	Protection thermique : la température interne du convertisseur dépasse les 45°C	Arrêtez le consommateur. Laissez le convertisseur refroidir et améliorez la ventilation.
Unipower est éteint	Mauvaise connexion	Contrôlez le branchement convertisseur/batterie.
	Le fusible situé sur le câble rouge est fondu.	Remplacez le fusible par un fusible de même calibre.

ANOMALIES, CAUSES, REMEDES

UNIPOWER 600-12Q

Message d'erreurs	Causes	Solutions
3 Alarmes sonores courtes + Voyant orange clignotant	Court-circuit en sortie	Vérifiez les connexions de vos appareils à alimenter.
	Surconsommation	Vérifiez que la puissance de l'appareil connecté soit compatible avec la puissance du convertisseur ou diminuez si possible la consommation des appareils connectés
Alarme sonore longue + Voyant orange clignotant + Unipower ne délivre plus de courant	Surtension batterie	Vérifiez que la tension de la batterie connectée soit compatible avec le convertisseur. Si défectueuse, remplacez la batterie
Alarme sonore lente et courte + voyant vert clignotant " Avertissement batterie faible"	Batterie déchargée	Rechargez la et/ou diminuez la consommation des appareils connectés avant que le convertisseur se mette en protection.
	Convertisseur 24V>230V : Batterie non adaptée (12V au lieu 24V)	Remplacez votre batterie 12V par une batterie 24V
Alarme sonore longue, + Voyant orange clignotant + Unipower ne délivre plus de courant	Batterie déchargée	Rechargez votre batterie ou remplacez-la, si elle est défectueuse.
	Convertisseur 24V>230V : Batterie non adaptée (12V au lieu 24V)	Remplacez votre batterie 12V par une batterie 24V
Voyant vert clignotant	Avertissement surchauffe	Améliorez la ventilation, diminuez si possible la consommation des appareils connectés
Unipower est éteint	Mauvaise connexion	Contrôlez le branchement convertisseur batterie.

ANOMALIES, CAUSES, REMEDES

UNIPOWER 600-12P / UNIPOWER 1000-12Q / UNIPOWER 1000-24Q
UNIPOWER 1200-12Q

Message d'erreurs	Causes	Solutions
Alarme sonore	Batterie déchargée	Rechargez votre batterie ou remplacez-la, si elle est défectueuse.
	Convertisseur 24V>230V : Batterie non adaptée (12V au lieu 24V)	Remplacez votre batterie 12V par une batterie 24V
	Connexion batterie/convertisseur défectueuse	Vérifiez vos connexions (câbles, cosses, serrage...)
Unipower ne délivre pas de courant	Le convertisseur est éteint	rallumez le convertisseur.
	Problème connexion batterie	Vérifiez vos connexions batteries.
	Protection thermique : la température interne du convertisseur dépasse les 45°C	Arrêtez le consommateur. Laissez le convertisseur refroidir et améliorez la ventilation.
	Surconsommation	Rechargez votre batterie. Unipower redémarrera lorsque la tension batterie sera acceptable Remplacez la batterie, si nécessaire.
	Problème connexion convertisseur/appareils à alimenter	Vérifiez les connexions

ANOMALIES, CAUSES, REMEDES

UNIPOWER 2000.12Q/2000.24Q

Message d'erreurs	Causes	Solutions
Unipower ne délivre pas de courant + Alarme sonore sur le convertisseur + L'afficheur déporté indique "Err Low"	Batterie déchargée	Rechargez votre batterie ou remplacez-la, si elle est défectueuse.
	Convertisseur 24V>230V : Batterie non adaptée (12V au lieu 24V)	Remplacez votre batterie 12V par une batterie 24V
	Connexion batterie/convertisseur défectueuse	Vérifiez vos connexions (câbles, cosses, serrage...)
Unipower ne délivre pas de courant + Alarme sonore sur le convertisseur + L'afficheur déporté indique "Err high"	Surtension batterie	Vérifiez que la tension de la batterie connectée soit compatible avec le convertisseur. Si défectueuse, remplacez la batterie
Unipower ne délivre pas de courant + Alarme sonore sur le convertisseur + L'afficheur déporté indique "Over Load"	Surconsommation	Rechargez votre batterie. Unipower redémarrera lorsque la tension batterie sera acceptable Remplacez la batterie, si nécessaire.
Unipower ne délivre pas de courant + Alarme sonore sur le convertisseur + L'afficheur déporté indique "Over Temp"	Protection thermique : la température interne du convertisseur dépasse les 45°C	Arrêtez le consommateur. Laissez le convertisseur refroidir et améliorez la ventilation.

AVERTISSEMENTS ET CONSEILS

- Ne pas exposer le produit à une température supérieure à 60°C.
- Veuillez suivre les instructions de sécurité du fabricant de la batterie. En cas de doute, consultez votre revendeur ou installateur.
- Les batteries sont susceptibles de produire du Gaz inflammable. Évitez toutes flammes ou étincelles.
- Lors du maniement de la batterie, il y a un risque d'écoulement d'acide, protégez-vous.
- Ne jamais mettre en court-circuit le + et le - de la batterie ou des câbles. Risque d'explosion ou de feu.
- Maintenance: vérifiez le câblage et l'ensemble des branchements au moins une fois par an.
- Maintenance: Utilisez une chiffon sec pour nettoyer le convertisseur. Ne jamais le nettoyer à l'eau.
- Tous les travaux doivent être réalisés conformément aux règlements du pays en vigueur en matière d'électricité.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

PICTOGRAMMES

CE — Appareil conforme aux directives européennes

Attention ! Lire le manuel d'instruction avant utilisation

IP10 — Protégé uniquement contre les corps solides supérieurs à 50 mm

Produit faisant l'objet d'une collecte sélective- Ne pas jeter dans une poubelle domestique.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Unipower 150-12Q	Unipower 350-12Q
SYSTEME		
Conversion	12DC / 230AC	
Puissance nominale continue	150W	300W
Puissance Pic	300W	700W
Technologie	Quasi-sinus	
Auto consommation	0,2A	0,25A
Rendement maxi	87%	
Protection thermique	55°C/ +/-5°C	
Protection cour-circuit	Par coupure	
Protection inversion de polarité	Fusible	
Température de fonctionnement	-15°C à 45°C	
Taux d'humidité (sans condensation)	90% max	
Température de stockage	-30°C à 70°C	
Indice de Protection	IP10	
ENTRÉE		
Plage d'entrée	9,5V-16V	
Protection surtension	16V +/-0,5V	
Protection batterie faible	9,5V +/- 0,5V	
SORTIE		
Tension de sortie	230V+/- 8%	
Fréquence	50Hz +/-3%	
Connexion de sortie	Allume cigare	Câble pince
Protection surconsommation	Oui	
CARACTERISTIQUE MECANIQUE		
Dimensions	155x85x55	180x85x55
Poids sans accessoire	0,46 kg	0,56 kg
Poids avec accessoires	0,49kg	0,59kg

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Unipower 600-12Q	Unipower 600-24Q
SYSTEME		
Conversion	12DC / 230AC	24DC / 230AC
Puissance nominale continue	600W	
Puissance Pic	1200W	
Technologie	Quasi Sinus	
Auto consommation	0,5A	0,3A
Rendement maxi	87%	
Protection thermique	55°C/ +/-5°C	
Protection cour-circuit	Par coupure	
Protection inversion de polarité	Fusible	
Température de fonctionnement	-15°C à 45°C	
Taux d'humidité (sans condensation)	90%max	
Température de stockage	-30°C à 70°C	
Indice de Protection	IP10	
ENTRÉE		
Plage d'entrée	9,5V-16V	20V-32V
Protection surtension	16V +/-0,5V	32V +/-1V
Protection batterie faible	10V +/- 0,5V	20V +/-1V
SORTIE		
Tension de sortie	230V+/- 8%	
Fréquence	50Hz +/-3%	
Connexion de sortie	Câble oeillet	
Protection surconsommation	Oui	
CARACTERISTIQUE MECANIQUE		
Dimensions	220x123x65	
Poids sans accessoire	1,4 kg	
Poids avec accessoires	1,8kg	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Unipower 1000-12Q	Unipower 1000-24Q
SYSTEME		
Conversion	12DC / 230AC	24DC / 230AC
Puissance nominale continue	1000W	
Puissance Pic	2000W	
Technologie	Quasi-sinus	
Auto-consommation	0,6A	0,3A
Rendement maxi	87%	
Protection thermique	55°C/ +/-5°C	
Protection cour-circuit	Par coupure	
Protection inversion de polarité	Fusible	
Température de fonctionnement	-15°C à 45°C	
Taux d'humidité (sans condensation)	90% max	
Température de stockage	-30°C à 70°C	
Indice de Protection	IP10	
ENTREE		
Plage d'entrée	9,5V-16V	20V-32V
Protection surtension	16V +/-0,5V	32V +/-1V
Protection batterie faible	9,5V +/- 0,5V	20V +/-1V
SORTIE		
Tension de sortie	230V+/- 8%	
Fréquence	50Hz +/-3%	
Connexion de sortie	Câble oeillet	
Protection surconsommation	Avec redémarrage automatique 2 x, puis s'éteint	
CARACTERISTIQUES MECANIQUES		
Dimensions	195x179x82,5	
Poids sans accessoire	2,4 kg	
Poids avec accessoires	2,7 kg	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Unipower 2000-12Q	Unipower 2000-24Q
SYSTEME		
Conversion	12DC / 230AC	24DC / 230AC
Puissance nominale continue	2000W	
Puissance Pic	4000W	
Technologie	Quasi-sinus	
Auto consommation	0,4A	0,2A
Rendement maxi	87%	
Protection thermique	55°C/ +/-5°C	
Protection cour-circuit	Par coupure	
Protection inversion de polarité	Fusible	
Température de fonctionnement	-15°C à 45°C	
Taux d'humidité (sans condensation)	90% max	
Température de stockage	-30°C à 70°C	
Indice de Protection	IP10	
ENTREE		
Plage d'entrée	9,5V-16V	20V-32V
Protection surtension	16V +/-0,5V	32V +/-1V
Protection batterie faible	9,5V +/- 0,5V	20V +/-1V
SORTIE		
Tension de sortie	230V+/- 8%	
Fréquence	50Hz +/-3%	
Connexion de sortie	Câble oeillet	
Protection surconsommation	Avec redémarrage automatique 2 x, puis s'éteint	
CARACTERISTIQUES MECANIQUES		
Dimensions	425 x 179 x 82,5	
Poids sans accessoire	3,7 kg	
Poids avec accessoires	4,3 kg	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Unipower 300-12P	Unipower 600-12P	Unipower 1200-12Q
SYSTEME			
Conversion	12DC / 230AC	12DC / 230AC	12DC / 230AC
Puissance nominale continue	300W	600W	1200W
Puissance Pic	600W	1200W	2400W
Technologie	Pure Sinus	Pure Sinus	Pure Sinus
Auto consommation	0,3 A	0,9 A	1,1A
Rendement maxi	90%	90%	90%
Protection thermique		55°C/ +/-5°C	
Protection cour-circuit		Par Coupure	
Protection inversion de polarité		Fusible	
Température de fonctionnement		-15°C à 45°C	
Taux d'humidité (sans condensation)		90% max	
Température de stockage		-30°C à 70°C	
Indice de Protection		IP10	
ENTREE			
Plage d'entrée		9,5V-16V	
Protection surtension		16V +/-0,5V	
Protection batterie faible		9,5V +/- 0,5V	
SORTIE			
Tension de sortie		230V+/- 8%	
Fréquence		50Hz +/-3%	
Connexion de sortie		Câble oeillet	
Protection surconsommation		Avec redémarrage automatique 2 x, puis s'éteint	
CARACTERISTIQUES MECANIQUES			
Dimensions	260x129x82,5	195x179x82,5	435x179x82,5
Poids sans accessoire	2,0 kg	2,8 kg	4,4 kg
Poids avec accessoires	2,2 kg	3,0 kg	5 kg

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société UNITECK atteste que les convertisseur 12V/230V décrits dans ce manuel :
UNIPOWER 150.12Q / UNIPOWER 300.12Q / UNIPOWER 600.12Q /UNIPOWER 600.24Q / UNIPOWER 1000.12Q / UNIPOWER 1000.24Q / UNIPOWER 2000.12Q / UNIPOWER 2000.24Q / UNIPOWER 600.12P / UNIPOWER 1200.12P sont fabriqués conformément aux exigences européennes:

CEM (émission) :	EN 55022-class B
CEM (réception)	EN 55024, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-48
LVD (basse tension)	EN 60950-1

Date de marquage CE : janvier 2013.

01/01/2013
Société Uniteck
132 rue Pierre Simon Marquis de Laplace
34500 Béziers

Yoann Fourmond
Directeur Général

GARANTIE

La garantie couvre tout défaut ou vice de fabrication pendant 1 an, à compter de la date d'achat (pièces et main d'œuvre).

La garantie ne couvre pas :
- l'usure normale des pièces (Ex. : câbles, etc.).
- les erreurs de tension d'entrée, inversions de polarité, incidents dus à un mauvais usage, chute, démontage ou toute autre avarie due au transport.

En cas de panne, retournez l'appareil à votre distributeur, en y joignant :
- un justificatif d'achat daté (ticket de sortie de caisse, facture….)
- une note explicative de la panne.

Attention : notre SAV n'accepte pas les retours en port dû.

Après la garantie, notre SAV assure les réparations après acceptation d'un devis.
Contact SAV :
Uniteck-132 rue Pierre Simon Marquis de Laplace
34500 Béziers
mail: sav@uniteck.fr
Fax: +33 (0)4 88 04 72 20